

Sistem Pendataan Kehadiran Tamu Undangan Pernikahan Berbasis Web menggunakan QR Code

ANIS FAJRIYATI A'ZIZAH

(Pembimbing : Nisa'ul Hafidhoh, M.T., Etika Kartikadarma, M.Kom)

Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 111201307562@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Sistem pendataan kehadiran tamu undangan di acara pernikahan yang masih manual dengan menulis nama, alamat dan tanda tangan kedalam buku tamu dapat mengakibatkan antrian panjang dan kurang akuratnya data kehadiran. Dengan sistem tersebut, tamu undangan harus menunggu giliran menulis karena banyak nya tamu yang datang pada waktu yang bersamaan. Selain itu, pendataan secara manual dapat disalah gunakan oleh pihak yang tidak bertanggung jawab yang dapat masuk kedalam acara dengan modus sebagai tamu undangan. Solusi dari pendataan kehadiran tamu undangan pernikahan secara manual adalah dengan merancang sistem pendataan kehadiran berbasis web menggunakan QR Code. QR Code akan digunakan sebagai identitas tamu undangan, dengan proses generate QR Code berasal dari id tamu. Kemudian pendataan tamu undangan dilakukan dengan scan QR Code ke dalam webcam. Hasil yang diperoleh menunjukkan QR Code yang diaplikasikan pada pendataan kehadiran tamu undangan dapat lebih cepat untuk mengisi buku tamu di acara pernikahan.

Kata Kunci : Pendataan Kehadiran, pernikahan, QR Code

Wedding Guest Attendance Data Collection System Based On Web Using QR Code

ANIS FAJRIYATI A'ZIZAH

(Lecturer : Nisa'ul Hafidhoh, M.T., Etika Kartikadarma, M.Kom)

Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer

Science, DINUS University

www.dinus.ac.id

Email : 111201307562 @mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

The attendance of invited guests at a wedding which is still manual by writing the name, address and signature into the guest book can result in the long queue and lack of accurate attendance data. With the system, invited guests have to wait their turn to write because of the many guests who come at the same time. In addition, manual data collection can be misused by irresponsible parties who can enter into the event with the mode as an invited guest. The solution of the attendance of invited guests of wedding invitations manually is by designing a web-based presence attendance system using QR Code. QR Code will be used as the invitee's guest identity, with the process of generating QR Code from the guest id. Then the invited guest's data collection is done by scanning QR Code into the webcam. The results obtained indicate that QR Code applied to the attendance data collection of invited guests can be faster to fill the guest book at the wedding.

Keyword : Data Collection Attendance, marriage, QR Code